附件2：

粉末冶金分标委会审定、预审、讨论和任务落实的标准项目

| 序号 | 标准项目名称 | 项目计划编号 | 起草单位及相关单位 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 烧结金属材料（不包括硬质合金） 表面粗糙度的测定 | 国标委发函〔2018〕83号20184705-T-610 | 深圳市注成科技股份有限公司、中南大学、广东省工业分析检测中心、西安瑞福莱钨钼有限公司、西安赛隆金属材料有限责任公司、国合通用（青岛）测试评价有限公司、西北有色金属研究院、西安欧中材料科技有限公司 | 审定 |
|  | 金属粉末 高温时松装密度和流速的测定 第1部分：高温时松装密度的测定 | 国标委发函〔2018〕83号20184707-T-610 | 中南大学粉末冶金研究院、西安赛隆金属材料有限责任公司、江苏威拉里新材料科技有限公司、西北有色金属研究院、西安欧中材料科技有限公司、广东省工业分析检测中心、北矿检测技术有限公司 | 审定 |
|  | 金属粉末 高温时松装密度和流速的测定 第2部分：高温时流速的测定 | 国标委发函〔2018〕83号20184708-T-610 | 中南大学粉末冶金研究院、西安赛隆金属材料有限责任公司、江苏威拉里新材料科技有限公司、西北有色金属研究院、西安欧中材料科技有限公司、广东省工业分析检测中心 | 审定 |
|  | 重型刀具用硬质合金刀片毛坯 | 工信厅科〔2018〕31号2018-0629T-YS | 自贡硬质合金有限责任公司、株洲欧科亿数控精密刀具股份有限公司、蓬莱市超硬复合材料有限公司等 | 审定 |
|  | 铜包石墨复合粉 | 工信厅科函〔2019〕276号2019-1747T-YS | 北京有研粉末新材料研究院有限公司等 | 预审 |
|  | 钴铬钨系合金粉末化学分析方法 第1部分：钴含量的测定 碘量法 | 工信厅科〔2018〕73号2018-2042T-YS | 广东省工业分析检测中心、国家钨与稀土产品质量监督检验中心、清远佳致新材料研究院有限公司、国标（北京）检验认证有限公司、中金岭南有色金属股份有限公司、北矿新材科技有限公司 | 预审 |
|  | 钴铬钨系合金粉末化学分析方法 第2部分：铬含量的测定 硫酸亚铁铵滴定法 | 工信厅科〔2018〕73号2018-2043T-YS | 广东省工业分析检测中心、中金岭南有色金属股份有限公司、广西分析测试研究中心、北矿检测技术有限公司、国标（北京）检验认证有限公司、北矿新材科技有限公司、清远佳致新材料研究院有限公司 | 预审 |
|  | 钴铬钨系合金粉末化学分析方法 第3部分：钨含量的测定 重量法 | 工信厅科〔2018〕73号2018-2044T-YS | 北矿检测技术有限公司、国标（北京）检验认证有限公司、国家钨与稀土产品质量监督检验中心、广东省工业分析检测中心、广西分析测试研究中心、北矿新材科技有限公司 | 预审 |
|  | 钴铬钨系合金粉末化学分析方法 第4部分：镍含量的测定 丁二酮肟分光光度法 | 工信厅科〔2018〕73号2018-2045T-YS | 广东省工业分析检测中心、清远佳致新材料研究院有限公司、广西分析测试研究中心、北矿检测技术有限公司、中金岭南有色金属股份有限公司、北矿新材科技有限公司 | 预审 |
|  | 钴铬钨系合金粉末化学分析方法 第5部分：硅含量的测定 钼蓝分光光度法 | 工信厅科〔2018〕73号2018-2046T-YS | 国标（北京）检验认证有限公司、广东省工业分析检测中心、清远佳致新材料研究院有限公司、广西分析测试研究中心、北矿新材科技有限公司 | 预审 |
|  | 钴铬钨系合金粉末化学分析方法 第6部分：铁、锰含量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法 | 工信厅科〔2018〕73号2018-2047T-YS | 广东省工业分析检测中心、北矿检测技术有限公司、国标（北京）检验认证有限公司、广西分析测试研究中心、北矿新材科技有限公司 | 预审 |
|  | 钴铬钨系合金粉末化学分析方法 第7部分：碳含量的测定 高频燃烧红外吸收法 | 工信厅科〔2018〕73号2018-2048T-YS | 广东省工业分析检测中心、北矿检测技术有限公司、广西分析测试研究中心、国标（北京）检验认证有限公司、国家钨与稀土产品质量监督检验中心、北矿新材科技有限公司 | 预审 |
|  | 钴铬钨系合金粉末化学分析方法 第8部分：氧含量的测定 脉冲加热惰气熔融-红外吸收法 | 工信厅科〔2018〕73号2018-2049T-YS | 广东省工业分析检测中心、国标（北京）检验认证有限公司、国家钨与稀土产品质量监督检验中心、北矿新材科技有限公司 | 预审 |
|  | 二硼化钛粉化学分析方法 第1部分：钛含量的测定 | 工信厅科函〔2019〕126号2019-0439T-YS | 中南大学粉末冶金研究院、国标（北京）检验认证有限公司、广东省工业分析检测中心、北矿检测技术有限公司、长沙矿冶研究院有限责任公司、贵州省分析测试研究院、西安汉唐分析检测有限公司 | 讨论 |
|  | 二硼化钛粉化学分析方法 第2部分：总硼含量的测定 | 工信厅科函〔2019〕126号2019-0440T-YS | 中南大学粉末冶金研究院、国标（北京）检验认证有限公司、广东省工业分析检测中心、北矿检测技术有限公司、长沙矿冶研究院有限责任公司、贵州省分析测试研究院、西安汉唐分析检测有限公司 | 讨论 |
|  | 二硼化钛粉化学分析方法 第3部分：铁含量的测定 | 工信厅科函〔2019〕126号2019-0441T-YS | 中南大学粉末冶金研究院、国标（北京）检验认证有限公司、广东省工业分析检测中心、北矿检测技术有限公司、长沙矿冶研究院有限责任公司、贵州省分析测试研究院、西安汉唐分析检测有限公司 | 讨论 |
|  | 二硼化钛粉化学分析方法 第4部分：碳含量的测定 | 工信厅科函〔2019〕126号2019-0442T-YS | 中南大学粉末冶金研究院、国标（北京）检验认证有限公司、广东省工业分析检测中心、北矿检测技术有限公司、长沙矿冶研究院有限责任公司、贵州省分析测试研究院、西安汉唐分析检测有限公司 | 讨论 |
|  | 二硼化钛粉化学分析方法 第5部分：氧含量的测定 | 工信厅科函〔2019〕126号2019-0443T-YS | 中南大学粉末冶金研究院、国标（北京）检验认证有限公司、广东省工业分析检测中心、北矿检测技术有限公司、长沙矿冶研究院有限责任公司、贵州省分析测试研究院、西安汉唐分析检测有限公司 | 讨论 |
|  | 二硼化钛粉 | 工信厅科函〔2019〕126号2019-0470T-YS | 中南大学粉末冶金研究院、西安宝德九土新材料有限公司等 | 讨论 |
|  | 碳氮化钛粉末 | 工信厅科函〔2019〕276号2019-1750T-YS | 厦门金鹭特种合金有限公司等 | 讨论 |
|  | 烧结金属材料规范 | 国标委发〔2019〕29号20193122-T-610 | 中南大学等 | 任务落实 |
|  | 烧结金属材料 疲劳试样 | 国标委发〔2019〕29号20193123-T-610 | 成都易态科技有限公司等 | 任务落实 |
|  | 含润滑剂金属粉末中润滑剂含量的测定 索格利特（Soxhlet）萃取法 | 国标委发〔2019〕29号20193124-T-610 | 广东省材料与加工研究所等 | 任务落实 |
|  | 锂离子电池正极材料检测方法 第1部分：磁性异物含量的测定 | 国标委发〔2019〕40号20194101-T-610 | 北京当升材料科技股份有限公司等 | 任务落实 |
|  | 金属粉末(不包括硬质合金粉末)在单轴压制中压缩性的测定 | 国标委发〔2020〕6号20200747-T-610 | 深圳市注成科技股份有限公司等 | 任务落实 |
|  | 再生碳化钨粉 | 国标委发〔2020〕6号20200748-T-610 | 自贡科瑞德新材料有限责任公司等 | 任务落实 |
|  | 金属粉末 用圆柱形压坯的压缩测定压坯强度的方法 | 国标委发〔2020〕6号20200749-T-610 | 钢铁研究总院等 | 任务落实 |
|  | 硬质合金废料 | 国标委发〔2020〕6号20200750-T-610 | 自贡科瑞德新材料有限责任公司等 | 任务落实 |
|  | 硬质合金管状焊条 | 国标委发〔2020〕6号20200751-T-610 | 自贡长城硬面材料有限公司等 | 任务落实 |
|  | 硬质合金 总碳量的测定 高频燃烧红外吸收法/热导法 | 国标委发〔2020〕37号20202888-T-610 | 崇义章源钨业股份有限公司等 | 任务落实 |
|  | 磷酸铁锂电化学性能测试 首次放电比容量及首次充放电效率测试方法 | 国标委发〔2020〕37号20202915-T-610 | 西安泰金工业电化学技术有限公司、西北有色金属研究院 | 任务落实 |
|  | 金属粉末（不包括硬质合金） 铜基浸渗粉检验方法  | 国标委发〔2020〕14号20201522-T-610 | 中南大学等 | 任务落实 |
|  | 金属粉末 粉末锻造用金属粉末中非金属夹杂物的测定方法  | 国标委发〔2020〕14号20201523-T-610 | 中南大学粉末冶金研究院、东睦新材料集团股份有限公司等 | 任务落实 |
|  | 硬质合金铣刨刀具 | 中色协科字〔2020〕8号2020-020-T/CNIA | 自贡硬质合金有限责任公司等 | 任务落实 |
|  | 试验筛网孔尺寸与筛网目数对应关系 | 中色协科字〔2020〕8号2020-022-T/CNIA | 北京矿冶科技集团有限公司、北矿新材科技有限公司等 | 任务落实 |